



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA  
Ufficio Aria

Class.ne: 27-02-01

Prot. N.:

Data:

**RAPPORTO DI PROVA N° 187/2012**

Ditta:	CEMENTERIA COSTANTINOPOLI S.r.l.
Indirizzo:	SS 93 Km76 BARILE
Autorizzazione:	Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n°159 del 15/02/2012
Tipo di impianto:	Cementeria
Processo produttivo:	Polverino di carbone
Stato di esercizio dell'impianto:	al 100% della sua massima potenzialità
Verbale di campionamento N°:	186 del 25/10/12
Campionamento effettuato da:	dott.Coviello Antonio, Tdp Marino Rocco, Tdp Taddonio Giuseppe, Ass. Tec. Barbarito Giuseppe
Data di campionamento:	25/10/2012
Punto di emissione:	E 15 Mulino Carbone

**CARATTERISTICHE DEL CAMINO**

Forma del condotto:	circolare	Sezione (cm):	55	Altezza (m):	15	Area sezione di prelievo (m <sup>2</sup> ):	0,9498
Direzione flusso allo sbocco:	verticale	Numero di bocchelli:					

**COORDINATE EMISSIONI**

Latitudine:	NORD 40°57'06 "	Longitudine:	EST 15°40'12 "
-------------	-----------------	--------------	----------------

**DATI AMBIENTALI**

Pressione atmosferica (mbar):	1014	Temperatura ambiente (°C):	19
-------------------------------	------	----------------------------	----

**DATI DI CAMPIONAMENTO**

Campionamento:	isocinetico	Linea di campionamento:		Ugello (mm):	6
Numero di campionamenti:	1	Tipo di filtro:	fibra di quarzo		

**MISURE EFFETTUATE SECONDO METODO UNI 10169:2001**

	1° campionamento		
Portata effettiva (m <sup>3</sup> /h):	20702		
Portata normalizzata secca (Nm <sup>3</sup> /h):	16669		
Delta P (mm H <sub>2</sub> O):	3,2		
Temperatura media dei fumi (°C):	66		
Velocità media dei fumi (m/s):	6		
Volume campionato (Nm <sup>3</sup> ):	0,560		

**RISULTATI ANALITICI**

PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI RICONTRATI	VALORI LIMITE (prescritti in autorizzazione)	ORARIO di inizio campionamento	DURATA del campionamento (min)	METODI DI PROVA (Campionamento + Analisi)
POLVERI TOTALI	mg/Nm <sup>3</sup>	1° campionamento: 4,2	20	11.30	60	UNI EN 13284-1:2003

N.D. : Parametro non determinato

N.R. : Valore inferiore al limite di rilevazione

Condizioni di normalizzazione: Temperatura = 273 K; Pressione = 1013 mbar

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Ufficio Aria del Dipartimento Provinciale di Potenza.

I Tecnici

(Dott. Antonio Coviello, TDP Rocco Marino, TDP Giuseppe Taddonio)

*Maria Cilli*

*Rocco Marino*

Potenza, 17/12/2012

Il Dirigente  
(Dott. Aldo Crispino)

*Aldo Crispino*